

Evidence of Performance

Air permeability, Resistance to wind load, Operating forces



Test Report

Nr. 16-000414-PR01

(PB-A01-02-en-01)

Client	Burckhardt Metall Glas GmbH Tischlerstr. 20 30916 Isernhagen Germany
Product	Single double hung sash
Designation	System designation: Soreg Glide Series 150
Performance-relevant product details	Material: GFK
Overall dimensions (WxH)	3,000 mm x 3,000 mm
Special features	-/-

Basis

EN 14351-1:2006+A1:2010

Test standard/s:

EN 1026:2000-06

EN 12211:2000-06

EN 12046-1:2003-11

Equivalent national versions (e. g. DIN EN)

Representation



Results

Air permeability according to EN 12207:1999-11



Class 3

Resistance to wind load according to EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Class C5 / B5

Operating forces according to EN 13115:2001-07



Class 1

Instructions for use

The manufacturer is allowed to use the results obtained for preparing a Declaration of Performance in accordance with the Construction Products Regulation 305/2011/EC. Observe the specifications set out by the applicable product standard.

Validity

The data and results given refer solely to the tested and described specimen. Classification remains valid as long as the product and the above basis remain unchanged. The results can be extrapolated under the manufacturer's own liability subject to observance of the relevant specifications set out by the applicable product standard. This test/evaluation does not allow any statement to be made on any further characteristics regarding performance and quality of the construction presented, in particular the effects of weathering and ageing were not taken into account.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet "Advertising with ift test documents" applies. The cover sheet can be used as an abstract.

The report contains a total of 26 pages.

ift Rosenheim

02.03.2016

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Construction Product Testing

Herbert Niedermeier
Operating Testing Officer
Construction Product Testing

Prüfzeugnis

Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau
Burgdorf, Biel



Prüfgegenstand	Horizontalschiebeanlage
Produktbezeichnung	SOREG-glide 150
Zeugnis Nr.	9081-PZ-02
Prüfbericht Nr.	9081-PB-02
Auftrag Nr.	9081.DPE
Auftraggeber	Alu-System AG Herr Marcel Ritzi Industriestrasse 16 CH – 8820 Wädenswil
Konstruktion	Horizontalschiebeanlage, 1 Schiebeflügel, 1 Festfeld Rahmenausmass Breite x Höhe: 3000 mm x 2380 mm
Normbezug	EN 1026 (06/2000) – Luftdurchlässigkeit, Prüfverfahren EN 1027 (06/2000) – Schlagregendichtheit, Prüfverfahren EN 12211 (06/2000) – Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Prüfverfahren
Klassifizierung	Klasse 4 EN 12207 (11/1999) – Luftdurchlässigkeit Klasse E900 EN 12208 (11/1999) – Schlagregendichtheit Klasse C4 EN 12210 (11/1999) – Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Ausstellung	26.07.2011
Gültigkeit	Dieses Zeugnis verliert seine Gültigkeit, sobald sich die Bauart oder die Werkstoffe des geprüften Produkts oder seiner Einzelteile oder Inhalt und Gültigkeit der zugrundeliegenden Normen ändern.
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Abteilung F+E, Fassadenelemente, Innenausbau und Möbel Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel

Sachbearbeiter


Christoph Rossmann

**Leiter F+E Fassaden-
elemente, Innenausbau
und Möbel**


Urs Uehlinger



SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
SERVICE SUISSE D'ESSAI
SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
SWISS TESTING SERVICE

Nach ISO/IEC 17025 akkreditiert, STS 317
Notifizierte Prüfstelle Nr.: 2172

BFH | Forschung und Entwicklung